

## CERRAHİ KONTEYNİR SIZDIRMAZLIK TESTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Ürün tüm cerrahi konteynirler çeşitlerinde ve tüm filtre sistemlerinde kaçakları test edip kaçağın cerrahi konteynirlerin neresinde olduğunu gösterebilmelidir.
- 2-Ürün kırılmalara karşı dayanıklı özel sert plastikten mamul olmalıdır.
- 3-Teklif edilecek dedektör alıcı ve verici içermeli kullanımı pratik olmalı cerrahi konteynirlerin her kullanım sonrası sızdırmazlık kontrolünü yapabilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 4-Teklif edilen ürünün üzerinde cihazın kullanım amacı yazmalı ve marka modeli belirtilmiş olmalıdır.
- 5- Ürün herhangi bir enerji kaynağına ihtiyaç duymadan batarya (pil) ile mobil olarak kullanılabilirdir.
- 6-Ürün el terminali (dedektör) ve vericisi birer adet 9V standart yada şarj edilebilir batarya ile çalışabilmelidir
- 7-Sızdırmazlık testi için cerrahi konteynir üzerinde taranan bölgedeki kaçak varlığını, kulaklık ile sesli uyarı tonu ve üzerinde yanan kırmızı ışıkla gösterilmelidir
- 8-Ürün mobil kullanım için alıcı dedektör kısmı boyutları: 7.6 x 2 x 1.2" (192 x 50 x 30mm) olmalı verici kısmı 3.9 x 2.3 x 1.1" (101 x 59 x 28mm) boyutlarında olmalıdır.
- 9-Ürün mobil kullanıma uyum için alıcı dedektör kısmı 115gr verici kısmı en fazla 90gr olmalıdır..
- 10-Dedektörün duyarlılığı temel olarak taranacak cerrahi konteynirlerin boyutu , şekli ve yapısına göre belirlenebilir olmalıdır cihaz terminali üzerinde bir hassasiyet ayarı bulunmalıdır.
- 11-Dedektör kulaklıkla kullanılabilirdi tarama sırasında kaçak varlığını tespit ettiğinde farklı ses çıkarak uyarmalıdır.
- 12-Dedektör ile birlikte kullanılacak kulaklık ürün ile birlikte verilmelidir.
- 13-Duyarlılık ayarlama düğmesini çevirmek suretiyle duyarlılıkta erişiminde bir artış elde edilebilmelidir
- 14- Dedektörün ürettiği manyetik alan vb cerrahi konteynir contalarına zarar vermemelidir.
- 15-Dedektörler ithalatçı firma veya üretici firma tarafından teknik servisi verilebilmelidir
- 16-Sağlığa zararlı kimyasallar içermemelidir.

17-Normal oda koşullarında saklanabilmeli ve kullanıma uygun olmalıdır (%20 - 60 nem, 0-30 °C sıcaklık).

18- En az 2 yıl arızalara karşı garanti kapsamında olmalıdır.

19-Ürün cerrahi konteynırların alabilecekleri fiziksel hasar ve conta problemleri sonrası oluşabilecek kaçakları tespit edebilmeli ve mobil olarak pratik şekilde kullanılabilir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

20-Ürünün kullanılacağı alan ile ilgili ayrıntılı tüm konteynır çeşitlerini içeren kullanıcı kılavuzu olmalı ve klavuz Türkçe olmalıdır.

21-Ürünü veren firma 10 yıl yedek parça garantisi vermelidir.

22-Ürünün kullanımı ile ilgili eğitim verilmelidir.

MSÜ Sorumlu Hem.  
Serkan Çankaya

